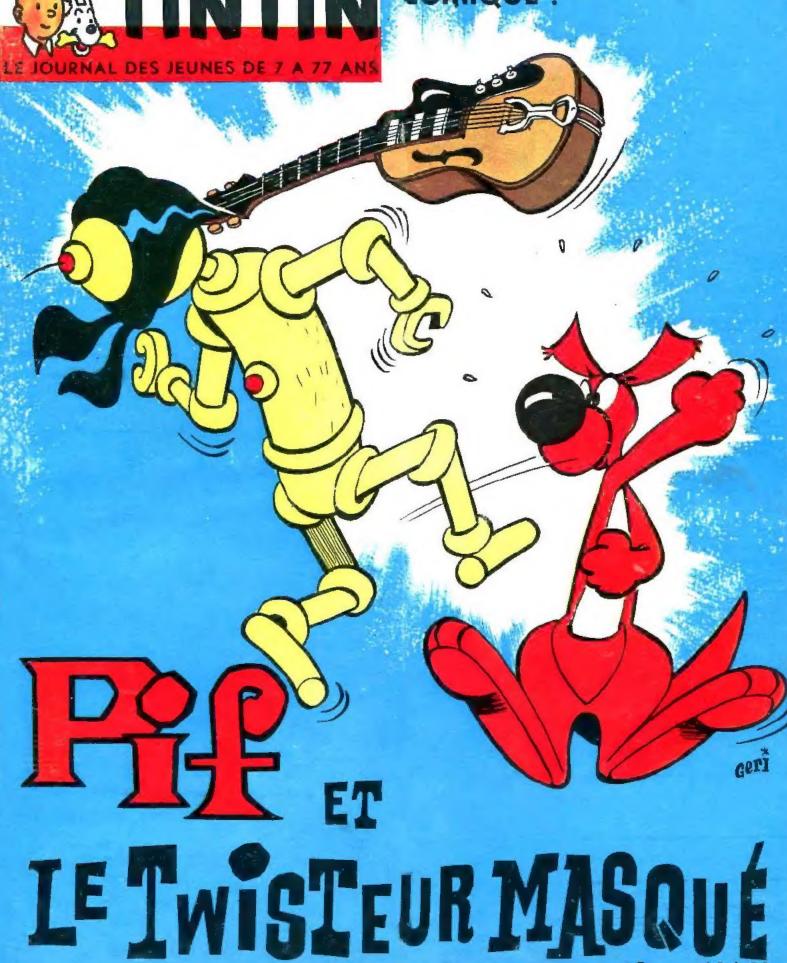
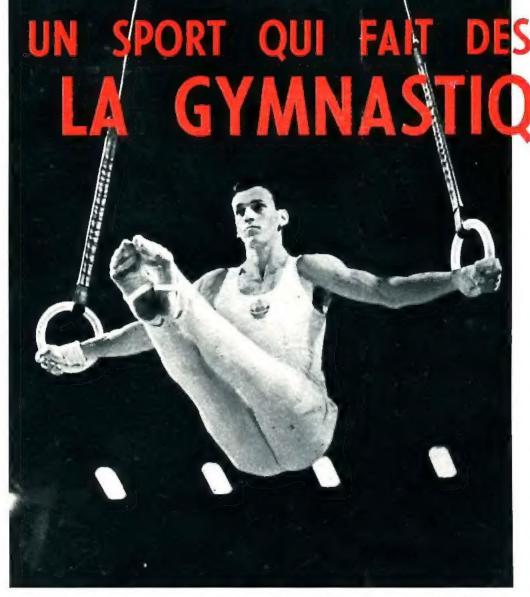
N" 799 18e ANNEE 13 FEVRIER 1964

Fr. 1

Prix en Suisse : 1 fr. S Prix en Algérie : 115 Frs UNE HISTOIRE COMPLÈTE COMIQUE:





Voici, exécutée aux anneaux par le Yougoslave Miroslav Cerar, champion d'Europe 1963, une magnifique « croix de fer-équerre ». Quelle élégance dans l'effet musculaire!

LS (les athlètes) endurent tous les maux, tous les tourments, par passion de la gloire. Ce n'est pas dans les combats qu'ils souffrent le plus; les exercices d'entraînement sont pour eur une torture continuelle, »

HOMMES:

Et Sénèque, l'auteur de ces lignes, écrivait aussi :

« Le public admire les bras et les jambes des athlètes, moi j'admire surtout lew force d'âme ».

C'est bien là en effet le sentiment que l'on éprouve, aujourd'hui comme dans la Grèce Antique, devant les évolutions de ces athlètes complets que sont les gymnastes.

Bien entendu, il ne s'agit pas de la gymnastique que vous faites à l'école, ou l'été sur la plage, mais de la gymnastique artistique, qui est un véritable sport, codifié et organisé sur le plan international.

Justement, un stage des « Espoirs » françals en gymnastique artistique a été organisé, pendant les vacances de Noël, dans le gymnase de l'Institut National des Sports, à Joinville, près de Paris, Il réunissait une vingtaine de jeunes gens de 15 à 18 ans venant de toutes les régions de France, qui ont pu ainsi, sous la conduite de cadres qualifiés, se perfectionner dans les différentes disciplines de ce sport difficile.



Quelle élégante envolée, quelle position parfaite dans cette sortie faciale aux cheval-arçons!



Ce garçon a pris son appel et saute par-dessus le cheval, dont il ne prendra contacts des mains qu'à l'autre bout.



Exercice au sol qui se termine par un saut périlleux arrière. Un stagiaire attentif est prêt à «parer» son camarade.



ISTIQUE

Tous ces jeunes gymnastes appartien-nent déjà à l'élite sportive; car pour être admis à ce stage d' « Espoirs », il faut s'être distingué dans des compétitions nationales. Les stagiaires comptaient dans leurs rangs les champions de France 1963 des catégories Cadet et Junior.

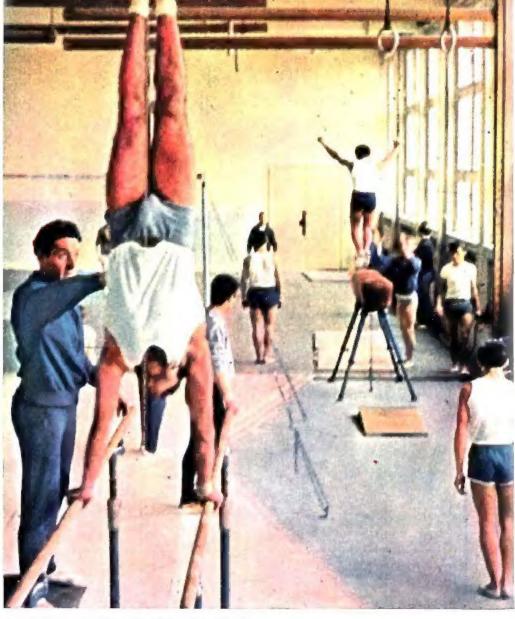
Dans cette vaste salle, bien éclairée par de larges baies et dotée de tous les agrès st équipements nécessaires à l'entraînement à l'échelon national, les jeunes gens sont répartis en plusieurs groupes, placés chacun sous la responsabilité d'un moniteur fédéral. Ce dernier, devant un auditoire attentif, donne les derniers conseils techniques, puis fait la démonstration de l'exercice. L'un après l'autre, les stagiaires passent à l'exécution; le moniteur les aide à assimiler le mouvement, corrige leurs défauts et se tient toujours prêt à la parade en cas de chute.

LES SIX DISCIPLINES

Si la gymnastique artistique ne comprend, pour la catégorie féminine, que quatre disciplines (barres assymétriques, poutre d'équilibre, saut de cheval et exercices au sol), ce sont six disciplines que les garçons doivent travailler de pair.

 Les barres parrallèles permettent d'acquérir rapidement, par une progres-

SUITE PAGE 24



L'entruînement des « Espoirs » l'Institut National des Sports » à Joinville.



Ce parçon se concentre avant de se déten-dre pour saisir au vol les anneaux qui tournent au-dessus de lui.



Les exercices acrobatiques demandent souplesse et détente et se pratiquent sur des tapis qui atténuent la dureté des chutes.

«SALTO ARRIERE» EN SORTIE AVEC VRILLE

SALTO ARRIERE » EN SORTIE AVEC VRILLE

1-2: Au passage à la verticale de la uspension, la tête est droite, le corps degérement cambré. 3 et 4: Projection des ambes en avant à l'horisontale. 5 et 6: l'est ensuite au tour de la poitrine d'être rojetée vers le haut louverture de l'an-le bras-tronc.) tandis que la vrille commence à s'amorcer par les paintes de lads. 7 et 8: Dans le cas présent d'une otation vers la droite, la moin gauche dehe la prise légérement plus tôt, le uras gauche venant se coller devant le orps, le droit demeurant dans la proongement de celui-cl. 9 à 12: La vrille l'effectue presque en totalité sur un plos ertical. Elle est favorisée par la position de la tête qui, légérement rejetée en ririère, se tourne du côté de la torsion. A noter, très important, la rigidité du orps qui doit constituer un ntouts solindire. et la position, dans le prolongement du corps du bros droit, qui assure équille terminée, les deux bas presuent me position latérale tandis que le corps e nousses légérement pour préparer la chete.





John-Fitzgerald KENNEDY

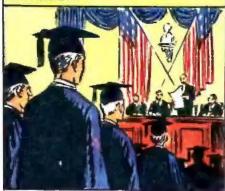
SCHARIO: Y. DOVAL, DESGIN: L. & F.

LE 22 NOVEMBRE 1963, SUR TOUTES LES ONDES DE LA RADIO...





CET HOMME DONT LE SORT TRA-GIQUE ANGOISSAIT SOUDAIN LE MONDE ENTIER, RETROUVONS-LE EN 1940, À L'UNIVERSITÉ DE HARYARD...































































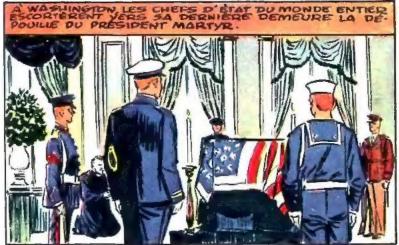
















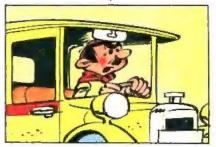
STRAPONTIN

Strapontin, qui était à la recherche de Pépito, a dû se réfug





JE FONCE CHEZ GLITIERREZ, ET JE VAIS LUI DIRE DEUX MOTS, MOI!

















chez les gauchos DESSINS: BERCK

dans un arbre, parce que le taureau Peligroso l'a attaqué...



















FANTÔME 3

Dan a décide d'accent























ne répond plus!...

PAR A.WEINBERG

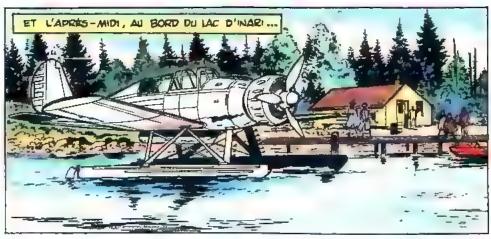


on du conente J.J. Walker



















LES NOUVELLES AVENTURES DE LINE



le piège au























diable

PAR PAUL CUVELIER SCENARIO: GREG



sta coup, elle a entendu un son qui venait du sol



























VINCENT LARCHER

Vanceal a blome involuntariument from the



















avant-centre!...

SCENARIO & DESSINS de Raymond Reding

lié, qui est reste inazigné sur le sol.





















les naufrageurs











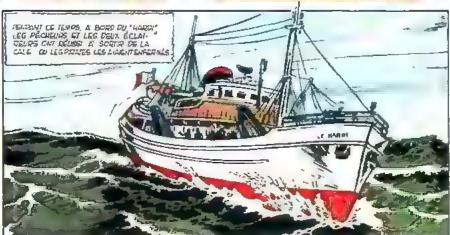












de la brume

DESSIN MITTEL * TEXTE M. VOSSEUR

André, prisonnier des naufrageurs, n'a trouvé qu'un moyen pour se sauver : frapper des coups sur la porte de sa cellule. Son gardien est venu voir









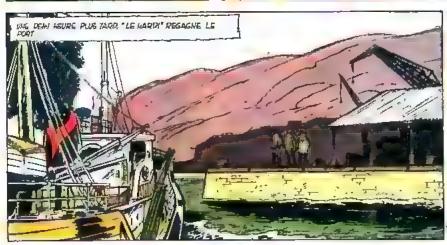










































IL N'Y A PAS DE MAIS... VOUS ÊTES ACCUSÉ DU VOL D'UN DOBOT QUI"TWISTE «. DAPRÉS MONSIEUR BRIKHOL, VOUS ÊTES LE DERNIER À L'AVOIR VU!































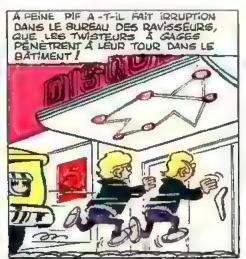








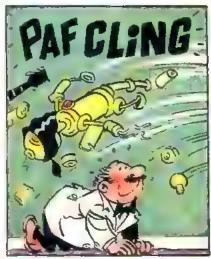




























LES **MÉTAUX** DE L'AVENIR

'Alummium, metal aux multiples applications, a ouvert en moins é un demi siecle les portes de l'avenir D'une etannante legerete, bril ant d'un vil eclat, pratiquement malternale, il est decoratif et s'est impose aux artistes et aux bătisseurs. L tient une grande place dans la vie quotidienne, car c'est un excellent conducteur de la chaleur, du froid et de l'electricité et il s'entretient sans effort. Extremement facile a coller, souder et mettre en forme, il est large ment utilise dans la construction, les moyens de transport, les articles de sport et le camping. Il est tres souvent employe par les industries alimentaires et pharmaceutiques car, non seidement impermeable, i est aussi l'un des rares metaux sans action sur les vitimines, les sels d aluminium etant inotiensits. Il occupe on outre une place importante dans le domaine nucleaire. C'est vraiment le metal d'avenir; vous vivez dejà l'âge de l'aluminium, comme nos aucetres ont vecu celui de la pierre, du fer ou du hronze



il permet les records sur terre...



il est à la fois souple at nerveux. .



il réfléchit la lumière...



il permet les records au tond des mers ..

du ski à l'extraordinaire avion

Latominum tient nous your avons raconte-Unistoire et la fabrication dans le précedent numero peut être qualifie de métal universel Depassant les anticipations les plus harties, il a

En vingt-cinq ans, une bicyclette grâce à l'Aluminium a perdu la moitié de son poids: 1963 7 kg

bouleverse tous les domaines de la vie de thomme et primis liien des records. l'Équipe Nationale de Ski a remporte ses plus beaux socces sur des slos en aluminium, les expediLa réalisation du paquebot "France" nécessité 1 600 tonnes d'Aluminium

tions polaires de Paul Émile Victor etilisent de multiples objets de ce memo meta. Bientor - ne voi silaudza que 2 heures et dem e pour vous rendre aux Etats Unis grane au nouve av on supersonique Constitute construit par dear

L'Armée U.S. construit des chars avec blindages en alliage d'Aluminium.

CONSTRUCTION ARCHITECTURE

toitures cloisons - portes et fenetres ascenseurs rambardes et mains coarantes.

CONFORT DOMESTIQUE

batteries de cuisine - bacs a glace clayettes de refrigerateurs - cuves et tem bours de machines à laver - fers a repasser aspirateurs aerateurs ventila teurs imixers radiateurs electriques grilloirs rotissoires cuisimeres cafe neres sorbetteres .

EMBALLAGE

feuille mince etiquettes tubes souples sachets boites et etuis capsules bou redies d'aerosois

MATERIEL AGRICOLE

hangars - silos luts seaux et puts a lait canalisations durrigation

INDUSTRIE ÉLECTRICITE

fils barres - cábles nus et isoles, aeriens ou souterrains transformateurs doubles de lampes pylones etc



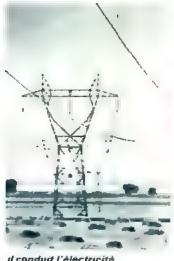
il permet les plus audacieuses constructions...



il accompagne les belles vacances...



il cuit mieux et plus vite...



il conduit l'électricité du barrage au compteur...



il ne craint ni l'éau, ni les embruns...



il est sam et propre...



il permet la conquête du ciel...

Concorde", c'est toujours de L'ALUMINIUM

grandes firmes anglaise et francaise. Il sera realise en alliage d'aluminium pouvant résister aux temperatures très elevees que provoque la grande vitesse (2.200 km/h.). En effet une très

Si vous recevez la télévision... c'est grăce à une antenne. Or, le seul mâtal qui convienne, c'est l'Aluminium

la ble addition d'autres metaux tels que le culvre le suclumi le manganese, le magnesiumi le chiquie le i tane peut transformer ses propriétes et lui conferer une résistance except onnelle

SPORTS ET LOISIRS

appareils photographiques et cameras chassis et cadres d'appareils de radio et de T V , antennes. Let materiel du sportif anneaux et pitons d'escalades, echelles de speleo etc

TRANSPORTS ET VOYAGES

voltures et wagons de chemin de fer, carrosseries et moteurs d'automobiles autocars poids lourds et semi remorques transatlantiques et cargos - vedettes rapides, hors bords et deriveurs - Caravelle et avions cargos.

PECHINEY

1º PRODUCTEUR EUROPÉEN D'ALUMINIUM

La France est le quatrième producteur d'Aluminium du monde, après les Etna-Unis, la Russie et le Canada. Pechiney fabrique environ 80 % de la production française. Deux usines d'alumine, dix usines d'Aluminium, situées dans les Alpes, le Sud-Est et les Pyrénées contribuent à une production de 240.000 tonnes de métal par an, et emploient 6 000 personnes. Pechiney participe également à la création d'usines d'alumine et d'Aluminium à l'étranger. Elle contribue au développement de l'industrie chimique, fabrique des métaux spéciaux, intervient dans le domaine nucléaire, notamment par la production de graphits. Plusieurs centaines d'ingénieurs et de tachniques qui sont d'un matériel ultra-moderne étudient et mettent au point des techniques qui sont utilisées dans le monde entier.

CONCOURS PECHINEY

Conservez précisusement ce bon à découper. Il sera suivi de 2 autres bons qui vous seront nécessaires pour participer au grand concours Pechiney.

Pechiney organise un grand concours ouvert à tous les lecteurs de 7 à 20 ans. C'est un concours très simple : il s'agit pour chaque participant de choisir dans les 4 doubles pages sur les "METAUX D'AVENIR PECHINEY", un sujet qu'il traitera sous la forme d'un texte illustré ou non, à la façon d'un véritable reportage. Il attendra d'être en possession des quatre numéros de parution (disposés en bas à droite) pour les coller sur son envoi.

Un jury souverain primera les meilleurs auteurs des manuscrits (trois pages au maximum) en tenent compte de la qualité du texte et de sa présentation graphique. Vous avez encore le temps de choisir le thème de votre exposé car il vous reste à lire deux doubles pages aur "LES METAUX D'AVENIR" avant de devanir le meilleur reporter PECHINEY 1964, et de, faire l'un des merveilleux voyages promis aux 12 premiers gagnants.

LA GYMNASTIQUE ARTISTIQUE.

SUITE DE LA PAGE 3

sion rationnelle, une bonne valeur gymnique. Les exercices d'appui prédominent, mais les éléments de suspension qui peuvent s'y inclure permettent de nombreuses combina sons, dont l'élan est la forme essentielle de réalisation. Ce travail en elan permet, tout en donnant aux muscles la puissance et la résistance nécessaire, d'apporter au gymnaste cette qualité essentielle : la détente.

 Le cheval-arçons (ou cheval d'arçon) est certainement l'agrès le plus ingrat. Les débuts sont difficiles, souvent décourageants, mais lorsque l'on a acquis une



Monsieur Magakian, directeur national de la gymnastique, prend une part artive à l'organisation et à la réussite des stages d'« Espons ».

bonne technique de base, les progrés sont rapides et apportent de grandes satisfactions. Le travail au cheval-arçons se fait sous forme de « passer » de jambes, de « ciseaux », de sauts à l'appui mais il peut comporter des exercices très spectaculaires tels que les « cercies » en volée, qui sont des rotations du corps au dessus du cheval, d'une exécution technique difficile.

- Bien que les anneaux demeurent l'engin prédestiné pour le travail en force. la tendance actuelle s'oriente vers les mouvements en élan, qui rendent plus elégants sinon plus faciles les dislocations, l'équilibre aux anneaux et les renversements. De même que pour tout travail aux agrès, les gestes doivent en outre être exécutés avec beaucoup d'amplitude si l'on veut obtenir le meilleur effet artistique

- La barre fixe, qui permet les figures les plus audacieuses et les plus spectaculaires, est sans conteste l'engin le plus acrobatique: les gymnastes exigent d'elle une certaine souplesse, qui favorise les élans et réduits leur effort. Un bon exercice à la barre fixe doit être continu, sans élan intermédiaire ou répétition inutile. A chaque tour de « volée », de » soleil », ou de « lune », un autre mouvement doit s'enchaîner et, au cours de l'exercice, qui se termine par une sortie, ou « échappement » tout particulièrement travaillé, la



Dans cet « échappement » à la barre fixe, faut-il admirer da-vantage le sang-froid de l'athlète ou la pureté du mouvement ?...



BON A DÉCOUPER

HELLER 58, RUE D'HAUTEVILLE PARIS 10e je désirerais recevoir la luxueuse brochure 1963

ADRESSE

dernier né Heller MIRAGE

HELLER, la première marque française de modèles réduits, lance le célèbre bombardier de la force de frappe avant sa sortie officielle. Réduction authentique d'après les plans officiels - 149 pièces au 1/50°. Tous éléments mobiles par manœuvre automatique. C'est l'un des 150 modèles (40 à 200 pièces) de la collection HELLER: marine, auto, aviation.

PUBLICIS PO 17

barre doit être lâchee et reprise au moins deux fois. Au stade éducatif, il est bon de signaler l'utilisation de la barre à hauteur èglable, qui offre la possibilité d'étudier es exercices difficiles à faible distance du sol, ce qui, pour l'élève, supprime l'appréhension d'évoluer à plus de deux mêtres de haut et permet au moniteur de l'aider plus eff cacement et de parer plus sûrement à une chute éventuelle

Les exercices au sol sont une composition de mouvements acrobatiques, de détentes et d'assouplissements, où la recherche de l'élégance du geste doit être très poussée pour parfaire l'effet spectacura re. Lis développent, chez le débutant, le cran et la coordination des gestes. La virtuosité acrobatique peut être plus rapidement acquise qu'aux agrès mais elle n'en demande pas moins un apprentissage long et progressif

Le saut de cheval exige des qualités d'audace et de détente assez déve oppées, mais sa pratique est vite à la portée de ceux qui s'astreignent à un entraînement réguler. Après une course d'élan très rapide régulière et souple, le gymnaste prend son appel et réalise une envolée bien au dessus du cheval — éloignement qui facilitera le rétablissement du corps et donnera au mouvement toute son ampleur

Si vous voulez pratiquer ce sport passionnant qu'est la gymnastique artistique, adressez vous à la Fédération Française de Gymnastique (15, rue Lafayette, Paris) qui vous donnera tous renseignements utiles et vous communiquera en particulier les noms et adresses des sociétés proches de votre domicile susceptibles de rous accueillir

UNE LONGUE PATIENCE...

Pour le gymnaste, il n'est pas question de se spécial ser dans l'une ou l'autre de ces disciplines : il doit les pratiquer toutes (comme dans le décathlon), car en compétition, le classement se fait par l'addition des points obtenus dans chacune d'el es.

En concours, le gymnaste doit, comme dans le patinage artistique ou les plongeons, exécuter une série d'exercices imposés, qui seront suivis d'une composition libre, où il exprimera son talent et présentera des mouvements qui, par leur haute tenue technique et artistique, pourront améliorer son classement

Pour devenir un gymnaste de classe înternationale, la route est longue et dure ! L'intérêt de ces stages d'« Espoir » est justement de permettre un travail en profondeur, où l'on peut suivre les progrès de chacun au fil des mois. Car tout est noté et fiché, ce qui permet de bien connaître ces jeunes gymnastes, de les aider à corriger leurs défauts et à travailler leurs ponts faibles. Ils deviennent même leurs propres juges, grâce au cinéma! En effet, e service cinématographique de l'Institut national des Sports vient filmer les stagaires au cours de leurs exercices et les



Au cheval-arçons, les passers de jambes sont des mouvements classiques qui deman dent néanmoins toute l'attention de ce stagiaire

prises de vue faîtes le matin sont projetées le soir même, avec des passages au ralenti, qui permettent de mieux déceler les împerfections.

Mais en gymnastique artistique, la patience, la voionté, l'assiduité à l'entraînement ne suffisent pas. En plus d'une bonne detente musculaire, il faut une excellente coordination des gestes, une bonne concentration, car les exercices do vent être « pensés », et beaucoup de cran et d'audace. La gymnastique est un sport qui sert

à faire des hommes et constitue de ce fait, avec l'athletisme et la natation, un sport prioritaire. Actuellement, on procède en France à une sorte de refonte, de modernisation de la gymnastique. Et son directeur technique national, Arthur Magakian, tout en assurant la préparation de nos représentants aux prochains Jeux Olympiques de Tokyo, n'oublie pas que c'est dès aujourd'hui qu'il faut préparer l'ossature de l'équipe de France qui défendra nos couleurs aux Jeux de Mexico, en 1968.



Dans ce gymnase réservé à la cutégorie fémmine, ces gymnastes échauffent leurs muscles avant d'entreprendre leurs exercices aux agrès

BICHON CHEZ LES MALAGAS DE LAMBERT BAY

I nous allions à l'île aux Malagas ». proposa ce matin là papa, que le mauvais temps et le ciel gris condamnaient à l'oisiveté depuis trop longtemos.

Tout le monde approuve avec enthousiasme. Cette île est à 200 milles (plus de 300 kms) de Capetown et nous pouvions y arriver en trois ou quatre heures, juste pour

Pour voir quoi?... Des « Malagas », ou « Gannets » (prononcer gannettes), superbes piseaux de mer qui ne sont ni des cormorans, ni des mouettes, ni des goêlands, ni des albatros, mais s'apparentent assez à des oies de mer

En quittant Capetown par le nord, la route traverse tout d'abord de grandes plaines de terre à blé où les descendants des Huguenots plantèrent autrefois leurs fermes Cent kilomètres plus loin, elle grimpe à l'assaut de la montagne qui barre l'horizon, pour redescendre dans une vailée pittoresque, irriguée de rivières bleu vif. que bordent des plantations de citronniers et d'orangers

Nous arrivons à Lambert Bay (dont la découverte est dûe à un Français, le capitaine Lambert), un peu après-midi, munis d'un permis obligatoire délivré par le Ministère du Commerce et de l'Industrie (département des pêcheries), permis qu'il nous faut montrer au « warden » (conservateur des parcs nationaux). Nous embarquons dans un canot, avec un guide bianc et un rameur indigène.

L'ile n'est qu'à quelques centaines de mètres. De la côte, on peut déjà apercevoir les cormorans noirs qui décorent en feston ses rochers gris, et les malagas blancs qui couvrent littéralement l'île



Ces malagas sont de magnifiques oiseaux, de la taille d'une oie, aux ailes d'un blanc neigeux bordées d'une frange noire. La tête et le cou semblent passés au lavis ocre jaune, et la queue trempée dans l'encre. Leurs yeux bleu faïence sont curieusement sertis d'un traît noir qui se prolonge le long du bec, également serti de tous côtés, tandis qu'un autre trait noir le partage longitudinalement, au-dessous, jusqu'à la gorge.

Serrés les uns contre les autres, les malagas nous regardent approcher dans un caquetage abrutissant de poulailler en folie. Nous avançons très doucement, selon notre habitude, pour ne pas les effrayer. Après avoir pris tant de précautions, nous constatons avec surprise que, comme les oies leurs cousines, ces oiseaux fiers et sans crainte ne reculent que d'un pas sur notre passage, pour se resserrer aussitôt autour de nous, in tendant un bec curieux.

Bichon ne peut évidemment pas résister au désir d'en caresser une; mais il se redresse immédiatement en poussant un cride douleur. Plus vif que l'éclair, l'oiseau l'a pincé de son bec acéré. Pourtant, ce n'est semble-t-il qu'un avertissement : il n'y a pas de blessure. Nous avancerons avec circonspection, tous ces longs becs tendus vers nos mollets n'étant guère rassurants.



Un œil bleu de faïence...



Bichon se promône au milieu des



Migas qui, littéralement, recouvrent l'île.

Nous marchons sur une croûte dure, mais que l'eau de mer détrempe et rend gluante par endroits. Bichon en fait immediatement l'expérience, en s'étalant de tout son long dedans. Il est passablement vexé, car cette boue nauseabonde, à forte odeur d'amonia que, n'est autre que du « guano »; les excréments déposés par ces milliers et milliers d'oiseaux

Ce guano est récoté réguirèrement par le département des pêcheries, pour qui l'constitue une source de revenus appréciables; il est revendu à raison de 150 à 160 Francs (nouveaux) la tonne aux fer miers et aux jardiniers, qui apprécient à sa valeur cet engrais naturel fortement nitré. La demande dépasse d'ailleurs de beaucoup la production, ce qui explique la protection de ces oiseaux par le gouvernement et l'obligation d'un permis pour vister ces îles ou ils ont élu domicile.

Lambert Island n'est pas la seule à abriter des malagas. En période de gestation, de juillet à septembre, on en trouve jusqu'à a latitude du Colfe de Guinée (sur la côte cuest) et de Zanzibar dans l'océan Indien Mais ils viennent toujours pondre et couver de septembre à octobre (ce qui correspond au printemps austral) au large de l'Afrique du sud, à Lambert Bay, à Malagas, à Dassen, dans l'Atlant que, et sur la côte ind'enne, a Birds Island, où l'on en compte plus de 100 000

ATTAQUES EN PIQUES

Les malagas (de leur nom scientifique sula capenís) sont, comme les mouettes et les cormorans, des oiseaux pêcheurs qui volent en mer à quelques quarante pieds audessus de l'eau, à la recherche de leur proie. Une fois celle-ci découverte, ils piquent dessus, les ailes à demi-fermées, dispara sent sous l'eau pendant une ou deux secondes, pour réapparaître en train d'avaler le poisson (s'ils ne l'ont pas dejà fait sous l'eau) i et reprennent ensuite leur voi. Lorsqu'ils chassent en eau profonde, ils ne prennent leur élan que quelques mètres au dessus de l'eau

Huit à dix semaines seulement après 'eclosion des nids, les poussins sont déjà presque aussi gros que leurs parents, dont ils ne se d'stinguent que par leur cou eur gris ardoise, qui, déjà, se mouchette de duvet blanc, précurseur des belles plumes neigeuses de ces oies de mer.

De grands oiseaux blancs passent sur nos têtes en poussant des cris de trompette aigué: trahaha... A terre, la foule caquetante suit leur vol en allongeant le cou dans toutes les directions: trahaha... trahaha... Vacarme étourdissant qui augmente vers le soir, forsque ces pêcheurs ailés rentrent « au logis ».

Au sol, l'animation est alors à son comble; chacun attend sa chacune! Chaque oiseau décrit des cercles au-dessus des cous dressés... trahaha... et, ses pattes palmées étalées en avant comme pour freiner à l'atterrissage, développant au maximum l'éventail de sa queue, il s'abat au milieu de ses congénères, juste à côté de sa compagne, en lançant une fois de plus le cri d'appel, devenu cri de triomphe. trahaha... trahaha Alors commence une curieuse pan tomme entre monsieur et madame les cous se rapprochent, se frôlent tantôt se dressent vers le ciel et tantôt se courbent sous les ailes, au son de cris stridents et rythmés, qui évoquent une véritable danse, un ballet gracieux qui dure de longues minutes avant que les amoureux ne se cament ent n.

Comment, dans cette foule d'osseaux tous semblables alors que les crinthologues eux-mêmes ont fant de peine à distinguer mâles et feme-les comment chaque oiseau parvient-la reconnaître sa compagne. Malheur d'ailleurs, à celui qui se frompe; à peine a-t-il atterni qu'il est attaqué de toutes parts et il n'a plus qu'à s'enfuir gauchement de sa démarche dan dinante — lui, si ma estueux quand il vole — sous les coups de bec des étrangers!

Le soir tombe et la lumière devient trop faible pour nous permettre de continuer à filmer. Nous regardons le so eil tomber sur la mer, avec l'impression d'avoir découvert un coin de paradis terrestre...

J. et M. FIEVET





LA VÉRITABLE HISTOIRE DU FAR-WEST

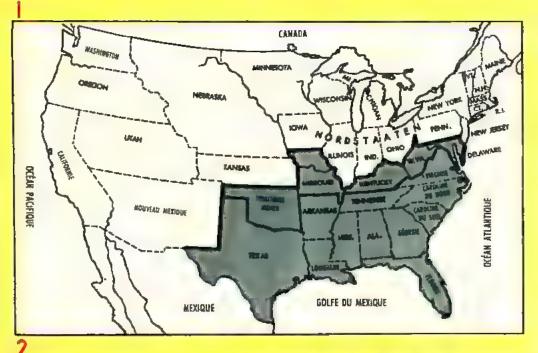
X Tandis que s'achève la Conquête de l'Ouest,

EN 1851, est publié un roman très émouvant, toujours lu de nos jours : « La case de L'Oncle Tom ». Harriet Beecher-Stowe, fille d'un pasteur protestant, y décrit la grande misère des Noirs arrachés à leur famille et victimes des mauvais traitements que leur infligent les Blancs.

Ce livre déclanche une controverse passionnée : tandis que les populations des États du Nord prennent parti en faveur des Noirs et considérent l'esclavage comme inhumain, celles du Sud — qui ent besoin d'une importante main d'œuvre agricole — prétendent au contraire qu'« un nègre n'est pas un homme, mais un objet qui, comme tei, appartient à son propriétaire, qui peut en disposer comme bon lui semble ».

Ainsi, afors que grâce à la conquête du Far-West, les jeunes

Etats-Unis d'Amérique pourraient maintenant connaître la paix et la prospérité, ils vont se trouver divisés en deux blocs farouchement hostiles, qui se dressent l'un contre l'autre au cours d'une guerre civile longue et impitoyable. Avec son industrie en pleine évolution et sa population de plus en plus dense, le Nord dépend pour son alimentation des Etats du Sud, pays agricoles a la population sédentaire et conservatrice. Cette étroite interdépendance devrait donc moiter Nord et Sud à s'entendre... C'est au contraîre ce qui va reellement les opposer, le Sud redoutant que, grâce à sa population plus importante, plus évoluée et plus dynamique. Le Nord ne finisse par affirmer sa suprématie dans la conduite de la politique des Etats-Unis. Telle est l'origine réelle de la guerre de Sécession. Mais le prétexte fut la lutte entre partisans et adversaires de l'abolition.







une lutte fratricide oppose le Nord au Sud

de l'esclavage des Noirs, dont un des épisodes les plus significatifs fut l'affaire Scott

L'AFFAIRE SCOTT

Dred Scott était un esclave noir, travailleur et intelligent, appartenant à un chirurgien du Missouri qui l'avait acheté 15 dollars quand il était bébé. En 1834, alors qu'il a 26 ans, Scott est emmené par son maître dans "Illinois, État où l'esclavage est interdit en vertudu « Compromis du Missouri » — loi votée par le Congrès le 2 mars 1820 et prohibant l'esclavage dans les régions situées audessus d'un certain degré de latitude. Mais Scott n'en demeure pas moins esclave, ayant été légalement acheté dans le Missouri... Il n'a d'ailleurs pas à se plaindre de son maître qui, pour lui permettre d'épouser Nancy, la jeune esclave d'un officier du Sud venu s'installer lui aussi dans l'Illinois, l'achète pour le prix de 800 dollars.

Nancy et Dred ont déjà deux enfants lorsque leur maître retourne vers le Sud où ils doivent le suivre. Hélas! bientôt le chirurgien meurt; son neveu - et seul héritier - ne sachant que faire des esclaves, décide de les vendre... C'est alors que Dred en appelle au Tribunal de Saint-Louis, arguant du fait qu'ayant vécu longtemps dans un Etat où l'esclavage était interdit, il était devenu un homme libre. Il obtient d'abord gain de cause; mais sa demande est rejetée en appel. La Cour suprême des États-Unis, qui siège à Washington, est donc saisie de l'affaire. Hélas! le parti au pouvoir est alors partisan de l'esclavage; à l'automne 1857, la Cour Suprême rend sa sentence : la liberté est refusée à la famille Scott

SUITE PAGE 30





EGROFE,

WM. F. TALBOTT. EXEMPTON, PLANT R. 1855



Sur cette carte sont représentées les 1. Sur cette carte sont représentées les frontières des différents Etats qui, en 1860, composaient les Etats-Unis d'Amérique. Une longue et cruelle guerre civile allait bientôt faire s'affronter les Etats du Sud (en gris), esclavagistes impénitents, à ceux du Nord, qui exispaient l'abolition de l'esclavage des Nors. Cette guerre — qui prit le nom de Guerre de Sécession — devait durer de 1861 à 1865 et se terminer par la victoire des Etats du Nord.

2. L'ancêtre de nos modernes « correspondants de guerre : est le photogra-phe Mathew B. Brandy, qui opéra sur les champs de bataille de la guerre civile américaine. Mais comme l'instantané n'était pas encore inventé, l'opérateur devast alors demander aux sujets photographiés de rester immobiles pendant les 3 secondes du temps de pose!..

3. Comble de l'ironie du sort : pendant la Guerre de Sécession, des Noirs u Guerre de Secession, des Noirs furent incorporés aussi bien dans les Armées Sudistes que dans celles des Nordistes! Ainsi les uns se battaient-ils pour leur liberté tandis que les autres étaient obligés de le faire pour mainte-nir leur esclavage!

4. Fervent partisan de l'abolition l'esclavage des Noirs, Abraham Lin-coln fut élu Président des Etats-Unus en com put eta rrestaent des Etats-Una en 1859. À ce titre, il tint les rênes du pays pendant toute la guerre de Sécession. Mais le 14 avril 1865, après la victoire du Nord, il était assassiné par un fana-tique de l'esclavagisme

5. Dans les Etats du Sud, avant la Guerre de Sécession, les marchands d'esclaves n'hésitent pas à faire des appels d'offres par vois d'affiches qui, comme celle-ci, proposaient : « 1200 à 1250 dollars pour un nègre! Je soussigné achèterait un grand nombre de nègres pour le marché de New-Orléans. Je pais de 1800 à 1850 dollars pour un homme de 1200 à 1250 dollars pour un homme jeune, et de 830 à 1000 dollars pour une femme jeune. Assurément, je pais plus cher que n'importe quel autre négrer du Kentucky, Mon bureau se trouve à côté de l'hôtel Brodway, à Lexington (Ken-tucky), où vous pouvez me joindre personnellement ou un de mes agents. Signé : Wm. F Talbot Lexington, le 2 juillet 1853 ».

6. Pour la première fois dans l'histoire de l'artillerie, on imagina au cours de la Guerre de Sécession de monter un énorme mortier sur une plateforme de wagon se déplaçant sur les voies ferrées.

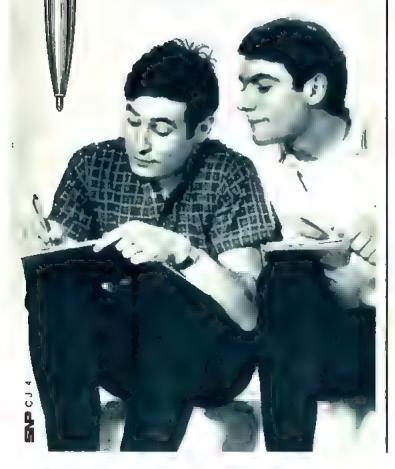




NOUS,
NOUS L'AIMONS
BIEN *
NOUS EN AVONS
TOUJOURS
2 OU 3 SUR NOUS

****** Il s'agit du nouveau REYNO_DS crayomatic véritable super crayon à bille AUTOMATIQUE équipé en bille Normale ou Fine 6 coloris Mode. Son prix :

0.50.



LA VÉRITABLE HISTOIRE DU FAR-WEST

SUITE DE LA PAGE 29

LA GUERRE CIVILE

En 1859, Abraham Lincoln est porté à la Présidence des États-Unis par les partisans de l'abolition de l'esclavage. Néanmoins, il se donne pour première tâche de maintenir l'unité des divers. États qui composent l'Union. Mais les évènements se précipitent.

Le 20 décembre 1860, la Caroline du Sud quitte l'Union, bientôt suivre par la Floride, l'Alabama, la Louisiane, le Mississippi, le Texas et la Géorgie.

Le 8 février 1861, ces Etats s'unissent en une Confédération que Lincoin refuse de reconnaître, arguant qu'en vertu de la Constitution de 'Union des Etat-Unis, aucun Etat ne peut quitter celle-ci par sa propre décision.

Le 12 avril 1861, des insurgés sudistes attaquent les troupes fédérales qui occupent le fort Sumter, à Chariton (Caroline du Sud) et les obligent à se retirer avec le drapeau de l'Union. C'est le début de la guerre de Sécession, guerre civile sanglante et destructrice entre toutes, qui va durer quatre longues années.

Finalement, le 9 avril 1865, le général Lee commandant en chef des sudistes, devait signer la capitulation de ses troupes. Loin de vouloir profiter du triomphe de l'armée fédérale pour châtier les sudistes vaincus, le Président Lincoln déclara alors : « Nous nous

LEGENDES

1. A la tête d'une bande de fanutiques de l'esclavage, l'instituteur William Quantrill s'attaqua à d'innombrables colonies d'abolitionnistes. Ses hommes pillaient, démolissaient et brûlaient tout sur leur passage. Ils n'hésitaient même pas à tuer les femmes et les enfants!





efforcerons, sans ressentiment aucun, de guérir les plaies de la nation et de garantir une paix juste et durable ».

Quelques bandes de fanatiques sudistes — dont de le de Quantrill, un ancien instituteur lyre de vengeance - vont pourtant encore, pendant quelque temps, effectuer cà et là des coups de main qui s'apparentent plus au brigandage qu'aux règlements de compte politiques!... Et le 14 avril 1865, le président Lincoln tombe sous les batles de John Wilkes Booth, un fanatique qui voulait « venger le Sud ».

C'est le dernier drame d'un pays enfin pacifié. L'industrialisation et la construction reprennent de plus belle. Les lignes de chemin de fer se frayent de nouveaux chemins à travers les montagnes et la prairie. Les villes s'étendent à vue d'œil, du fait notamment de l'arrivée de nouveaux immigrants.

Les hommes blancs sont de plus en plus nombreux à s'installer sur es terrains de chasse des indiens, pour cultiver la terre ou s'adonner à l'élevage. Mais les indiens, qui avaient été jusque là les seuls maîtres du grand continent, ne l'entendent pas de cette ore lle et le sang coule trop souvent dans la Praine... Aussi le gouvernement décide-t-i d'en finir : en 1867, il confie au général George Armstrong Custer, qui s'était distingué pendant la guerre civile, la tâche de pacifier les indiens révoltés! Il va s'y prendre d'une man ère... très particulière. Il a une formule qui résume ses sentiments : « Un bon inden est un inden mort »...

LA SEMAINE PROCHAINE :

LES INDIENS ENTERRENT LA HACHE DE GUERRE

- Ces instruments de musique datent de la Guerre de Sécession. Ils étaient conçus de façon à diffuser le son en arrière des musiciens, afin de permettre à la troupe de mieux marcher au pas!
- 3. En réponse au blocus maritime décidé par les Nordistes, les Sudistes construisirent un petit sous-marin, le « H.L. Hunley » Le 17 février 1864, celu-ci s'attaqua à un navire nordiste qu'il coula... en s'enfonçant dans l'Océan avec lui!







Au magasin TINTIN

VOTRE MAGASIN

Tous les JEUX **JOUETS** LIVRES

31, rue du Louvre Paris (2°)



PHILATELIE POUR TOUS

15, vue Laffitte - Paris (9')

100 Europe 25 Irlande 50 Youge 50. Argent 25 Mandchk.50 Cal. Fr. 15 Birman 10 Mantén 18 A E.F. 40 Brésil 10 Nicarag 15 A.O.F. 75 Chine 25 Párou 18 Camer.

Chine 25 Péreu 18 Cenns.
Colomb. 40 Portug. 10 Loss
Cube 25 U.R.S.S. 22 Merec
Estonie 20 Siom 12 Mortin.
Called Suisse 18 Réunion 25 Cube 25 U.R.S.S. 22 Marec 10 Estante 20 Siam 12 Martin. 40 Gr. Bret.40 Suisse 15 Réunian 75 Hongrie 50 Turquie 15 Sénégal

Chacune de ces 30 collections 1,75 NF (ou 7 timbres à 0,25)

10 collections au choix . 14,50 F Tout pour la philatélie dans

Philatélie pour tous 1964 52 pages richement illustrées Envoi contre 2 timbres à 0,25 NF



AFRIQUE NOIRE 1963 ET TERRITOIRES D'OUTRE-MER

Cameroun Centrofrique, Comares, Cango, Câte d'Ivoire, Câte des Somails, Dahomey, Gabon H. Voito, Modagascar, Malí, Mouritanie, Niger, Polynésie, St.-Pinrre, Sénégoi, Terres Australes, Tchad, Togo, Tunisle, Woills et Futuno.

21 pays = 102 timbres neufs

tous différents

pour 5,50 + port 0,50 bres français neufs acceptés Timbres français palement

MIGEVANT 3 bis, rue Bleue Paris 9" CCP PARIS 6316-13





PHILATEC PARIS 1964

A l'occasion de l'exposition PHILATEC PARIS 1964 dont nous vous avons déjà parlé, un concours est organisé entre les jeunes philatélistes âgés de moins de 18 ans au 1° juin 1964. Aucune autre condition particulière n'est exigée pour les participations qui sont entièrement gratuites.

Date de clôture du concours : 15 MARS 1964,

Des prix importants, représentés par des timbres de France anciens de grande valeur, seront offerts aux gagnants ainsi que de nombreux lots de consolation.

Le réglement de ce concours ainsi que les bulletins de parti-cipation doivent être demandés à PHILATEC PARIS 1964, CONCOURS DE JEUNES, 49, Rue Sainte-Anne, Paris 2'.



POUR LES

PAR COLETTE ROWSKI

 ★ A 19 h les mardi, mercredi, jeudi, et à 14 h le dimancfe : L'homme du XXème Siècle. * 19 h 40, tous les jours (sauf samedi et dimanche), le feull-leton : Papa a raison.

MERCREDI 12 FEVRIER

* 20 h 30 : Age tendre et tête de bois.

* 21 h 15 : L'aventure mo-derne : « L'océanographie ».

IEUDI 13 FEVRIER

★ 12 h 30 : La séquence du jeune spectateur. Cl. Mion-net propose : « Le retour de Robin des bois », du « Cirque soviétique », et « Tête de pioche» avec Laurel et Har-

L'ANTENNE EST A NOUS

* 16 h 30 : Les aventures de Joé

w 16 h. 45 : Les vacances de

Poly : les cambrioleurs.

* 17 h 00 : Jackle et Hermine.

* 17 h 15 : Panorama pittoresque, l'émission de Jean-Michel et Jean Fondin.

★ 18 h 05 : Bayari; le Tour-noi Vauldray.
★ 18 h 30 : Histoire d'un in-

strument.

* 20 h 30 : Il y a 100 ans naissait Jules Renard une émission de Marianne Oswald et Rémo Forlami, réalisée par Georges Lacombe.

VENDREDI 14 FEVRIER

★ 21 h 15 : Chansons pour une caméra, présentées par Jacqueline Joubert.

SAMEDI 15 FEVRIER

★ 10 h : Concert en stéréophonie. * 17 h 20 : Voyage sans pas-

seport: la Pologne * 17 h 35: Concert, * 18 h 25: Bonnes nouvelles, avec Jean Nohain, André Le-clerc, Roger Louis et Jane Sourza. Sourza.

* 18 h 55 : La roue tourne * 19 h 40 : Variétés, * 20 h 30 : Les beaux yeux d'Agatha,

DIMANCHE 16 FEVRIER

★ 13 h 30 ; Au-delà de l'écran.
 ★ 14 h 20 : Télé-dimanche.
 ★ 19 h 25 : Thierry la Fron-

de.

★ 20 h 20 : Sports-dimanche.

LUNDI 17 FEVRIER

★ 19 h : L'avenir est à vous.

DEUXIEME CHAINE SAMEDI 15 FEVRIER

20 h 30 : Félix, la cheminée.
21 h : Jeux « Méli-mélodie », une émission de Jean-Paul Blondeau réalisée par Roger Pradines. Cette émission a la forme d'un divertissement où se mêlent jeux et variétés. Un premier couple de concurrents devra reconnaître les titres de trois chansons. Un second couple sera soumis aux mêmes épreuves et ainsi de suite; la finale opposera les vainqueurs de ces deux manches.

Vous pouvez tous participer à ce jeu-concours; mais n'oubliez pas que des connaissances musicales, une mémoire exceliente, une adresse et quelques qualités sportives seront demandées à tous les concurrents qui voudront participer à cette nou-

velle émission.

DU COTE DE LA RADIO

* Cette semaine, le 400ème anniversaire de la naissance de Galilée, par Georges Char-bonnier : sur FRANCE-CUL-TURE, mercredi 12 à 19 h 15 et 20 h 52.

* Pour ceux qui aiment le théâtre : mercredi 12, à 18 h, sur FRANCE-CULTURE : La Foire aux Caprices présente L'iliusion comique » de Cor-neille avec Robert Murzeau, Pierre Delbon et Lisette Lemaire, réalisation de Claude Roland Manuel.

* Pour les mélomanes : Jeudi 13 à 18 h 10, sur FRAN-CE-MUSIQUE : Le monde de la Guitare, l'émission de R.J

★ Enfin, pour les plus jeunes: Jeudi, de 14 h 30 à 17 h, sur INTER-JEUNESSE : L'aprèsmidi enfantine, présentée par Arlette Peters, Maurice Pau-liac et J.W Garret

«BAYARD»:

«LE TOURNOI VAULDRAY»

PIERRE qui, est devenu un grand jeune homme, entre comme écuyer au service du Comte de Ligny. Là il rencontre Bellabre, qui devient son grand ami. Un gentilhomme le Sire de Vauldray, défie au tournoi tous les chevaliers de l'entourage du Roi de France. Naturellement, Bayard relève le défi. Hélas! il n'est pas riche, et n'a pas de quoi se payer chevaux, harnais et costumes. Mais, accompagné de Bellabre, Bayard va voir son oncie, l'Abbé d'Aunay, pour tenter d'obtenir de lui les fonds nécessaires, Après maintes difficultés, quiproquos et mésaventures, Bayard pourra prendre part au tournoi dont il sera proclamé vainqueur sous les yeux de Charles VIII. L'Abbé oubliera alors ses griefs et, fier de son neveu les VIII. L'Abbé oubliera alors ses griefs et, fier de son neveu dira partout qu'il est un vrai champion,



Voici Rayard (René Roussel) accompagné de son umi Bellubre (Victor Lanoux) qui lui restera fidèle jusqu'é la mort.

LES JEUDIS DE TINTIN ONT LEUR MASCOTTE!

DORENAVANT, ceux de nos lecteurs qui assisteront aux matinées gratuites « LES JEUDIS DE TINTIN », animées

matinées gratuites «LES JEUDIS DE TINTIN», animées par Guy Bourin et Robert Stefinger, pourront voir sur scène le chien-mascotte de ces séances : un Milonen chair et en os !

Ce chien-mascotte a été baptisé en grande pompe, l'autre samedi, dans le cadre de la Maison des Journalistes, à Paris. En présence de nombreuses vedettes de la chanson, du théâtre et de la télévision, Achille Zavatta s'est acquitté à merveille de son rôle de parrain, tandis que la gracieuse Simone Garnier, présentatrice de Télé-Dimanche, assumait la charge de marraine. marraine.

Bien entendu, notre chien-mascotte Milou sera présent à la prochaine matinée des JEUDIS DE TINTIN : Jeudi 13 février à la Salle des Fêtes de Valence (Drôme).

SUR NOTRE PHOTO: Extourá d'Achille Zavatta et de Simone Garnier, Guy Jouxin remet à notre mascotte MILOU, après son a baptémen, l'os d'ar traditionnel. On reconnaît également sur cette photo Claude Rollé l'une des sympathiques vedettes du la Temps des Copains », André Dassary, et toute l'équipe des « Missiles ».



SUR LES PAS DE A VOS "MARQUES"... JÉSUS-CHRIST

E pélerinage que Sa Sainteté Paul VI a effectué en Terre Sainte au début du mois de janvier est un événement historique dont il est encore difficile de discerner toutes les conséquences qu'il aura sur le cours de l'histoire du monde et de celle de la Chrétienté en particulier.

Dès son annonce, vous le savez, ce voyage a eu un énorme retentissement parce que c'était la première fois depuis Saint-Pierre, le premier des papes, qu'un de ses successeurs revenait prier sur les lieux mêmes où Jésus-Christ est né, a vécu et a été crucifié.

Au cours de ces trois journées passées en Terre Sainte, plusieurs faits ont permis d'augurer que l'Eglise était à un tournant de son histoire. D'abord, abandonnant les fastes de la cour pontificale et du Vatican, Paul VI s'est mêlé à la foule des pauvres et des affamés, tout comme le faisait le Christien con tourne son approprie par page de Pértitude le Christ en son temps. Son entrevue avec sa Béatitude Athénagoras, patriarche orthodoxe de Constantinople, et Athénagoras, patriarche orthodoxe de Constantinople, et la prière qu'ils ont récitée en commun, ont ensuite marqué la reprise d'un dialogue interrompu depuis l'excommunication, en 1054, du Patriarche Michel Cerulaire, Enfin, aussi bien dans les déclarations qu'il a faites en Jordanie qu'en Israël, le Pape a demandé à tous les humains-croyants ou incroyants — de se rassembler pour sauvegarder la paix.



Au milieu de la foule des officiels et des photographes, se détache la muce silhouette du Pape Paul VI, tout de blanc vêtu. On le voit ici au bord du Jourdain, là où autrefois Saint-Jean-Baptiste baptisa le Christ.



COLLECTION DES CONTES DE PER-RAULT - Spin des culerior de 8 cc les listes troin de Jagmin es en dauzars la Peri Chuja in Plags, 18 Cho Birle la Peri Pluri, Subse Beus Cende un Riquer di a Huspe, a Belle du B. Dizenti Pacul d'Ana Chaque conta 45 p.

CHROMOS TINTIN DE LA COLLECTION " VOIR ET SAVOIR " — Desarés par Heigh. Se es dé à n'es fighes transfer en couleus (million se savoires en couleus (million se savo

L'AVIATION - The electric, he es de n'10 no se e

L'AUTOMOBILE ~ (des or gines à 900 Sé es de 1 à 10 La sé e

LA MARINE - des cigras a 17.1 \$6 85 de 60 c

CHEFS-D'ŒUVRE DE LA PEINTURE Quatra reproductions an coulauts form. 21327

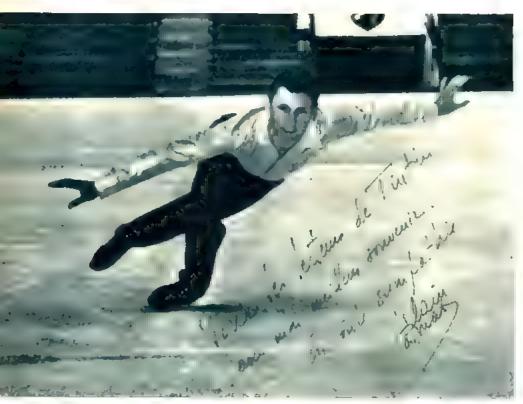
- 6.9 sere left in 140 - ie ifr bet bijet e farente i 140 gr a ly sec y impressionnume 140 .

la Ter siècle, étalé fomende . 140 ets

TINTINGSPATS

LES CHAMPIONS DE 1963 CONSERVENT LEURS TITRES

AUX CHAMPION D'EUROPE 1964 DE PATINAGE A



Alam Calmat mêne avec autant de brio ses études de médecme que la pratique du patinage!

'EST à Grenoble, dans le cadre de la toute nouvelle patinoire dirigée de main de maître par Jean-Paul Guhel et sa femme Christiane — qui furent champions d'Europe en 1962 — que viennent de se disputer les Championnais d'Europe 1964 de Patinage Artistique. Là, une semaine durant, 80 eunes patineurs et patineuses amateurs, portant les espoirs de quatorze pays européens, ont rivalisé de grâce, de virtuosité, d'audace et d'ardeur devant un jury difficile mais impartial, chargé de désigner les champions d'Europe 1964 de chacune des quatre spécialités que comporte le patinage artistique : « Individuelle hommes », « Individuelle dames », « Patinage per couple » et « Dense sur place »

Le palmarès final de cette passionnante compétition n'apporta aucune surprise : dans chacune des spécialités, champions et championnes de 1963 ont conservé leurs titres respectifs.

4.000 LYCEENS ACCLAMENT ALAIN CALMAT

Au cours de cette épuisante semaine,

c'est le Français Alain Calmat qui aura compté le plus de supporters. Le vendredi après-midi, tandis que les seize concurrents de l'individuelle hommes s'affrontaient dans l'austère épreuve des « figures imposées », 4.000 lycéens et collégiens de Grenoble occupaient les tribunes de la patinoire. En effet, ce jour-là, les professeurs d'Education Physique de la ville avaient supprimé le traditionnel après-midi de plein air des programmes scolaires et pris l'heureuse initiative d'emmener leurs élèves à la patinoire l

Premier concurrent à passer: l'Allemand Schenlldorfer, le plus dangereux rival de Calmat, et qui a déjà 5 points d'avance sur le Français. Et le voilà qui exécute d'impeccables « imposées » et obtient à nouveau une note exceptionnelle... Mais peu après, Alain Calmat entre en lice... Dans les tribunes, 4.000 voix juvéniles scandent: « CAL - MAT I... . CAL - MAT I... ». Alain sait rester sourd à cas ovations; plein de sang-froid et sûr de lui, îl marque un net avantage dès la quatrième figure; les deux dernières (« changement de carre bouclé » et « pa-

raphe bracket ») vont lui permettre de remonter son handicap de la veille. Glissant, bondissant, tournoyant comme une toupie, il sourit sans cesse et termine, décontracté, une épreuve où tous les concurrents ont commis au moins une faute. Dans les tribunes, c'est du délire

Finalement, le samedi soir, au cours de l'épreuve « libre », îl impose sa supériorité. Et en fin de compte, an présence de M. Maurice Herzog, Secrétaire d'État à la jeunesse et aux Sports, il est sacré Champion d'Europe, pour la troisième fois. Le voirà maintenant grand favori pour les Championnats du Monde et les Jeux Olympiques.

UN ENTRAINEUR INSATISFAIT

Dans la catégorie «Individuelle dames», c'est la Holtandaise Sjoukje Dijkstra qui s'est ad ugée la première place devant l'Autricienne Heitzer et la toute grâcieuse championne de France Nicole Hassler. Pourtant après les « imposées », son entraîneur — M. Arnold Gerschwiler — n'était pas content de son élève ; bien qu'elle ait déjà au total 5 points d'avance sur sa rivale autrichienne, il lui reprochait d'avoir moins bien exécuté la seconde figure que calle-ci l C'est sans doute à



Classée 3ème, Nicole Hassler doit faire mieux aux chumpionnats du monde.

NATS

RTISTIQUE

cause de la sévérité de cat entraîneur que Sjoukje Dijkstra doit être championne d'Europe depuis 1960 — soit cinq années consécutives — et d'avoir été championne du monde en 1962.

En « Patinage par couple », la décision s'est jouée à 2/10^{mo} de point ! Mais pour la sixième fois, ce sont les Aliemands de l'Ouest, Marika Kiliius et Hans Jugen Baumler, qui ont battu les Soviétiques Oleg Protopopov et Ludmillia Belousava. Champions du Monde en 1963, Marika et Hans vont se retrouver face à Ludmillia et Oleg lors des Championnats du Monde 1964... Qui l'emportera?... Il est bien difficile de pouvoir le prédire; mais ce qui est sûr, c'est que la bataille sera rude!

Quant au titre de « Danse sur glace », il est revenu sans difficulté au Tchèque Pavel Roman et à sa sœur Eva Romanova, des étudiants respectivement âgés de 21 et 18 ans qui patinent depuis l'âge de... trois ans et sont depuis deux ans champions du monde de cette spécialité. De patinage artistique n'est d'ailleurs pas leur seul sport favori : Pavel participe également à des compétitions de motocross tandis que sa sœur s'entraîne au patinage de vitesse!

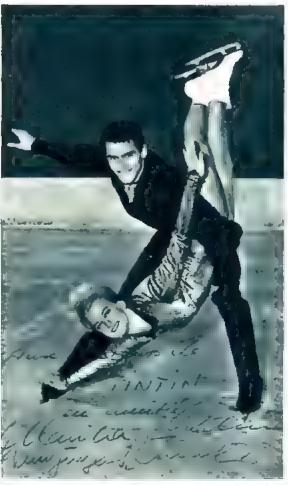
ANNE AUBRY



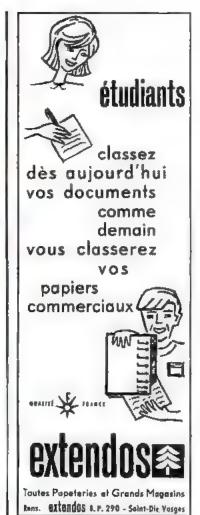
Eva Romanova et Pavel Roman, champions d'Europe de danse.



Dès qu'elle fut sacrée Championne d'Europe 1964, Sjoukje Dijkstra reçut une gerbe de tulipes que la Reine de Hollande lui avait fait envoyer spécialement par avion!



Marika Killius et Hans Baumler, champiom d'Europe 1964.







SPAGHETTI

pirité full'Produtto. Spaghetti est monté dans un manège d'avions. Son a









NO! NO! IL NE VA RIEN
VOUS DEMANDER DOUTOUT,
POURQUOI C'EST MONCOUSIN
SPAGHETTI, MON FRÈRE DE
PIZZA, ET IL NE FERA PAS
DES ENNOUIS À MES
PATRONS!...







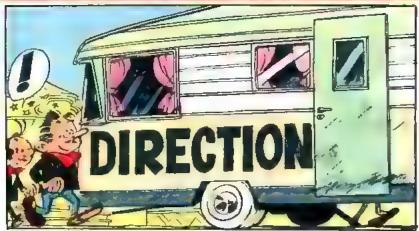




ÁLA FÉTE ATTANASIO



eu détaché et a atterni sur la baraque de Mme Camata, qui tait louit



MON NOM EST RAVIOLI, JE SUIS LE PROPRIÉTAIRE DE CETTE FÊTE FORAINE...CELUI-CI EST MON COUSIN ET ASSOCIÉ, CANNELLONI !...



Z'AI ÉTÉ ENGAZÉ COMME HOMME À TOUT FAIRE PAR MONSIEUR RAVIOLI, POURQUOI MON PRÉDÉ CESSEUR A EU OUNE ACCIDENT...IL Y A SOUREMENT OUNE SITOUAT.ON POUR TO!, ICI...



GA M'ÉTONNERAIT.APRÉS YOUT CE QUI S'EST PASSÉ, JE NE CROIS PAS QUE LA FÊTE POURRA CONTINUER LONGTEMPS...



ELLE CONTINUERA!
EY J'AL UNE SITUATION
POUR SPAGHETYL !...



DE PUIS QUE I'AI HERITÉ DE CETTE FÊTE FORAINE, IL Y A TOUT LE TEMPS DES ACCI-DENTS....I'AI BESOIN D'UN HOMME DE CON-FIANCE POUR DÉCOUVRIR L'AUTEUR DES SABOTAGES !...



VOUS SEREZ CET HOMME !...

BRAVO, SPAGHETTI !...
TOU AS DE NOUVEAU
LA CHANCE DE TRAVAIL
LER AVEC MO | !...



FÉLICITATIONS ...

SI ON NE ME LAISSE
PAS PLACER OUNE
MOT, ZE VAIS
EXPLOSER!



LA BARAQUE DE6 FRITES A SAJTÉ.
QUELQU UN A MIS DE L'ESSENCE DANS L'HUILE
DE FRITURE... JE MEDISAIS BIEN QU'ELLE AVAIT
UNE ODEUR PLUS DRÔLE QUE D'HABITUDE!..

Romancier De L'aventure



MARC







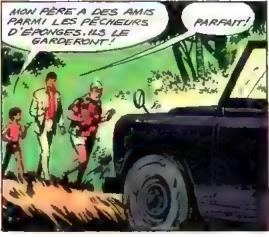
















PAR E.-APDANS. SCEN. J. ACAR.

chasse le CONDOR!

Sur les ordres du Condor, Defoix tente de supprimer Marc Franval mais





APRÈS UN RAPIDE EXAMEN DES PARIERS DE WIRIAMU ...

CES RAPPORTS SONT REMARQUABLEMENT FAITS! BIEN AU-DESSUS DES CAPACITES D'UN SIMPLE PÉCHEUR!

MON PÈRE A TRAVAILLE TRÈS LONGTEMPS AU SERVICE DU GOUVERNEUR DE PAPEETE!



MUM (L'HYPOTHÈSE SE CONFIRME) LE NOEUD DE L'AFFAIRE SEMBLE BIEN ÊTRE CE MYSTÉRIEUX CENTRE DE RECHERCHES! CONNAIS-TU QUELQU'UN DE CONFIANCE QUI POURRAIT M'Y CONDUIRE?



TU-TU-TU! J'ACCOMPAGNAIS TRÈS
TROP
SOUVENT MON PÈRE
A' LA PÈCHE, JE
CONNAIS TRÈS BIEN
L' ARCHIPEL! JE YOUS EN
PRIE, MONSIEUR FRANVAL, LAISSEZMOI VOUS SERVIR DE SUIDE!
ET PUIS INNE VEUX
AIDER A' RE"ROUVER MON
PÈRE!

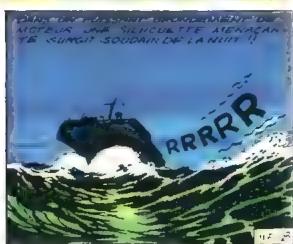




LORSQUE NOUS AURONS DEBARQUE DANS CETTE CROWE ABRITÉE PORTÉE SUR LA CARTE QUE TOW PÈRE A DRESSE, TU M'Y ATTENDRAS EN PRENANT SOM DE BIEN TE DISSIMULER...









défi à Ric

Fig. Mochers, mis le completation of contract des dérimes a l'increants, Rouides e après à Ri-







JAI DÉLIÀ CABLE AU CAPITAINE DE MON VACHT À CANNES! IL VA PRÉPARER LE BATIMENT POUR UNE CROISIÈRE DE PLUSIEURS JOURS VERS LES CÔTES DE SICILE ... TOUT EST ARRANGE! ON EMBARQUE APRÉS-DEMAIN!



SI...SI VITE? TU NE TIENS DONC PAS À CONNAITEE LE FIN MUT CE TUUTE CETTE AFFAIRE ?!

AU CONTRAIRE! J'AI DECIDE MES ASSOCIES A M'ACCOMPAGNER! AINSI QUE TOI ET LEUR DETECTIVE QUI NOUS RELIGINDRA LA-BAS!



TU COMPRENDS MON
PROJET I TOUS LEG
SUBPECTS SERONT RÉUNIG! ET S. LES ATTENTATS SE FOUR-DIVENT,
CE SERA EN VASE CLOS
BACELLENTE OCCASION
DE PINCER LE COURABLE!



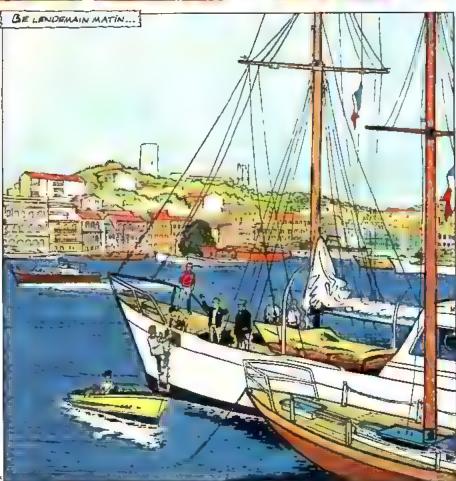




P.US TARD, IL FAIT SES ADIEUX À BOURDON...

... ENCORE UNE POIS OUVREZ L'OBIL, RIC! SI
VALLOIRE A SIMULE CETTE BERIE D'ATTENTATE,
GA DOIT ETRE DANS UN BUT PRÉCIS! OU ALORS
IL EST DEVENU POU!





Hochet

par TIBET et A.P. DUCHATEAU

décors de MITTE

























BOUDEHA

















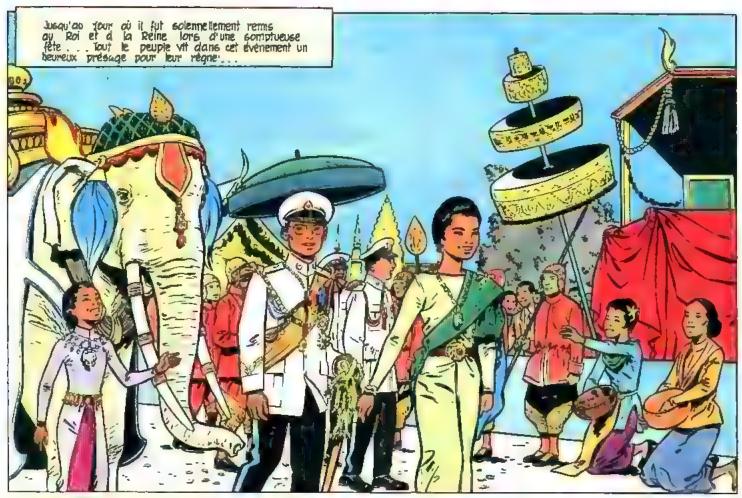








Le chef des bonzes, s'inquiète du sort qui sera réserve à l'éléphant blanc capturé.











FIN.

Les Nouvelles Aventures de





PUCE

Zig et Alfred sont poursuivis par un caima

































GREG. Alain OGAN

Tout à coup. Zig sent la tête lui tourner































LE MONDE FANTASTIQUE DU CDT COUSTEAU

Dès avant la guerre, le Cot Cousteau est un fervent de la pêche sous-marine. En 1943, avec des moyens précaires, il réalise son premier film sous-marin après la guerre, il dirige un groupe de recharches sous-marines et les plangées se ouccèdent...

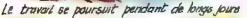






La y est! J'ai trouvé une colonne de marbre à quarante mètres de fond







Le Cdt Cousteau plange à son tour.



Dire qu'elle repose là depuis l'an 80 avont Jeous - Christ.





Et tandis que les hommes travaillent au fand...



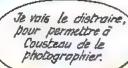
un véritable musée archéologique



Peu de temps oprès, au large de l'Afrique Noire











Cette oventure et les restes humains découverts dans le ventre d'un requin décident mos gars à construire une cage de protection pour étudier ces animain de plus près.









Pau de temps après, un drome endeurllait l'expédition : au cours d'une plongée à izom, atteint lui aussi par l'ivresse des profondeurs, Fargues, un de ses membres, se noyait:

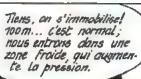


Et le Cdt Cousteau tint promesse... Printemps 1963, quelque part en Mer Rouge, à bord de la Calypso.





Et "Denise" la soucoupe s'enfonce doucement dons les Flots, ordée par un plangeur.



Quelques litres d'eau dans les bollasts et l'affoire

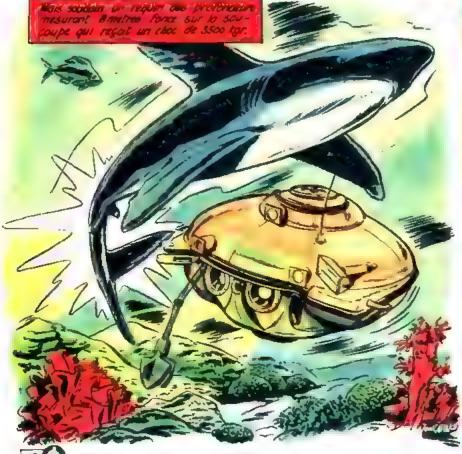








(*) Catte pince hydraulique prelève les poissons et les végétaux, qu'elle dépose délicatement dans un panier à provisions latéral.







Et à l'automne dernier, en Mer Rouge à dix mètres sous la mer











Grâce à la maison sousmarine, l'expédition me
doit plus se préoccuper
des paliers de décompression. Celo permet aux
hommes de travailler pendont plusieurs heures par
jour, sans danger.
Un plongeur autonome,
après 45 minutes de plongée à 40 mètres et qui
remonte à la surface, est
obligé de s'arrêter 7
minutes à 6 mètres de
la surface, puis 40 minutes à 3 mètres pour
éviter une élimination
trop brusque des gaz
contenus dans l'arganisme.
Le qui provoquerait une
embolie.



Un mois plus tard, les 7 hommes montent à bard de la Calypso.



Oui, Messieurs, l'exploration des Mers entraîne autont de préoccupations que celle du cosmos... On ne peut plus penser "sous la mer" mais "dans la mer". Il faut tout créer, jusqu'à une poésie et une architecture de la mer...





Et depuis cet automne, en peut voir en rade de Villefranche, un curieux tube surmonté d'un habitacle. Ce tube meeure bo mêtres dont éo immergent. C'est l'île flottante du Cat Coueteau.



DESSINS EN TOUS GENRES



EN TRACANT TROIS LIGNES DROITES A L'INTÉRIEUR DE CE RECTANGLE, VOUS ISOLEREZ 4.
GROUPES DE LETTRES REPLACEZ ALORS LES LETTRES DANS UN CERTAIN ORDRE POUR OBTENIR 4 NOMS DE VILLES.

G

CES 4 DESSINS REPRÉSENTENT CHACUN UN TYPE DE MÉTÉORE · IDENTIFIEZ CHACUN D'EUX ·

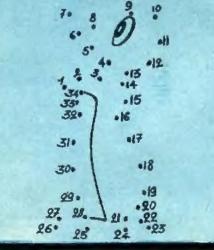








BIEN CONNU







Entre Nous

t Dominique CHEVALIER, de Vernoil (Maine et Loire), élève de 3 ···· dans un Lycée Technique d'Etat, nous demande quelles études il doit poursuivre pour devenir ingénieur électronicien ?

D'abord, bien sûr, obtenir son baccalauréat. Et pour le reste, nous lui conseillons — ainsi qu'à tous nos lecteurs qu'une quelconque carrière d'ingénieur attire, — de se reporter au numéro spécial de la Revue « Avenirs », intitulé « Les Carrières d'Ingénieur » (en vente au B.U.S. — 3, rue de Turbigo à Paris 1° r — au prix de 9,75 F).

t Alain RABAULT, 20. rue Mahieu à Soissons (Aisne) a reçu, à la suite d'une demande insérée dans un journal d'Outre-Rhim., 112 demandes émanant de correspondantes allemandes! Il propose donc à... 111 de nos lecteurs que cela intéresserait, de leur communiquer une adresse de correspondante allemande âgée de 14 à 17 ans. Pour cela il suffit de lui écrire en joignant un timbre pour la réponse. Merci, Alain!

* * *

* Benoît ANDRE, de Paris VI****, nous a adressé ce dessin humoristique représentant une scène dont il dit avoir été, hélas! le témoin :



— Ces corbeilles n'améliorent vraiment pas la beauté de la nature!

Lydia HADDAD, chez Thérèse Tisawi, 38, rue Osman Ean Affan, Héllopolis (Egypte). — Correspondraft, en anglais seulement, avec lecteurs ou lectrices de nationalité indifférente, âgés de 20 à 23 ans.

Christian LE GOFFIC, 1, rue de la Madeleine, Guingamp (Côtes du Nord). — Recherche casquettes et calots allemands de la dernières guerre mondlale, ainsi que des insignes militaires de tous bays.

Catherine CONTET, 5, rue Lalo, Faris XVIe. — Recherche les numéros 710 à 712, et 733 à 735 du Journal Tintin. Lui faire offres directement.

ANH-NGA, 278 A, rue Công Ly, Saigon (Sud Vietnam). — Cherche correspondants(es) de tous pays, âgés d'une quinzaine d'années, pour échanger des timbres.

Kamoun FADHEL, 41, rue du Bey, Sfax (Tunisie). — Echangerait des timbres avec lecteurs et ledrices de tous pays, âgés de 17 ans environ.

Marco LIVE, 16, rue Docteur Rajaonah, Ankadipotey. T/VE (Madagascar). — Cherche correspondant(e) de nationalité indifférente ; s'intéressant au cinéma, à la lecture et au sport.

Mejri ZAMINE, Collège Moyen d'Agriculture de Kasserine, Sheitla (Tunisie). — Cherche correspondant de nationalité et d'âge indifférents.

Saad BOUAKEL, Quartier Muller, Aumale (Algérie). — Achèteralt les numéros 1 à 680 inclus du Journal Tintin (ou les échangerait contre des timbres et des cartes postales, au cholx).

Berid KARLSSON, Hagen, Hällevadsholm, Bohuslân (Suéde).—
Correspondrait, en anglais seulement, avec correspondant francais ou étranger âgé de 18 à 22 ans. Cette jeune Suédolse s'intéresse plus particulièrement au cinéma, à la danse et aux voyages.

Hubert LACOMBE, à Pontaneveaux (Saône et Loire). — Echangerait des timbres et des cartes postales avec lecteur du Canada, de St. Pierre et Míquelon ou de la Guyane française, âgé de 13 ans environ.

Maurice CORBIN, 27, avenue Bollée, Le Mans (Sarthe). — Echangeralt des timbres contre des cartes postales et des fanions de clubs de football.

Ampelio GABBI, 56 Via Trieste, Parma (Italia). — Echangerait des cartes postales avec lecteurs de tous pays, d'âge indifférent. Correspondance en italien, anglais, français ou espagnol.

Jean-Michel FLEURY, rue de l'Egalité, Villefranche (Rhône). — Cèderait, à 20 centimes l'un, les numéros 501 à 546 du Journal Tintin.

Abderrahime KHEBALA, Lycée Technique, Interne Nº 133, Sfax (Tunisle). — Echangerait des cartes postales avec lecteur européen àgé de 18 ans environ.

BONNEMAISON, 17, rue de la Rochette, Evreux (Eure). — Recherche les nºº 1 à 74, 130, 159 à 204, 231 à 251, 292 à 313, 462, 479, 483, 524 à 703 du Journai Tintin, ainsi que les Recueils 37 et 43. Recherche en outre les albums de la Collection du Lombard: «Chick Bill contre l'Invisible», «Les Carottes sont cuites» et «Le Spinx d'Or». Lui faire offres directement.

Bernard CAZANOBES, avenue Carnot à Tonneins (Lot et Garonne). — Céderalt à 25 centimes l'un les numéros 77, 90 à 92, 153, 177, 184 à 187, 258 à 262, 265, 268, 275, 295, 308, 309, 371 à 375, 478, 621 à 536 et 665 à 73 du Journal Tintin.

Saris SAID FRANGIE, El-Zehrich, Immeuble Alexandre Saba, Tripoli (Liban). — Echangerait des photos d'acteurs et d'actrices avec lectrice française, belge ou hollandaise âgée de 15 à 17 ans, s'intéressant à la musique et à la danse.



POUR LA FRANCE :
DARGAUD S.A. EDITEUR
ADMINISTRATION - REDACTION
CHEQUE TINTIN - ASONNEMENTS
MAGASIN TINTIN

31, rue du Louvre PARIS 2" Téléphone CENtrol 67-60

ABONNEMENTS :

France et Communauté Française

1 an 8 mais 3 mais 47 F. 24 F. 12,50 F. C.C.P.: Paris 2375-25

POUR LA SUISSE :

Interpress S.A., Z. Place Bel-Air, Lousanne (Téléphone 23.28,84)

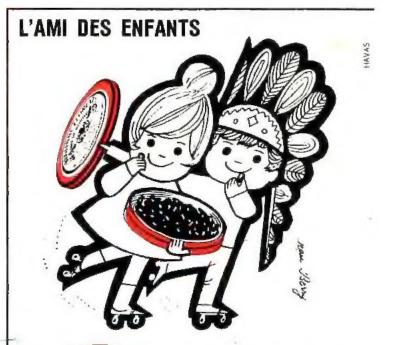
ABONNEMENTS (en francs suisses) I on: 52 F.S. 6 mois: 26 F.S. Compte chèque postal: II-133-51

Changement d'adresse : Jaindre Fr. ou Francs Suisses : 0,75 en timbres, et la dernière bande.

POUR LES AUTRES PAYS: S'adresser aux Editions du Lombard 1 à 11, avenue Poul-Henri Spaak, Brunelles.



PUBLICITE: PUBLIARY, 16, rue Guilloume-Tell, Paris (17"). GAL. 33-80 è 84.





une assurance bien-être une friandise exquise un pectoral sans égal

FLOREN

RIEN QUE DES PRODUITS Purs et naturels



MODESTE et POMPON LES FEUILLES MORTES

